

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN AUGURKEN ONDER
STAAND GLAS (VERWARMD EN ONVERWARMD) IN LIMBURG

Teeltjaar 1975

Overzicht No. 662

Niet voor publikatie - Nadruk verboden

Afdeling Tuinbouw

CONRADKADE 175 - DEN HAAG - TELEFOON (070) 61 41 61

2280916

OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN AUGURKEN
ONDER STAAND GLAS (VERWARMD EN ONVERWARMD) IN LIMBURG

Teeltjaar 1975

Overzicht No. 662



L25
662

Niet voor publikatie - Nadruk verboden

Afdeling Tuinbouw

INHOUD

	Aantal waarne- mingen	Blz.
WOORD VOORAF		5
ALGEMENE TOELICHTING		7
1. Inleiding		7
2. Het omgerekende cijfermateriaal		7
3. De representativiteit van de deelne- mende bedrijven		7
4. Grafische voorstelling van het op- brengstverloop		7 t/m 13
Overzichten van enkele materialen en op- brengsten van augurken onder staand glas		
a. Rassen Levo en Levo-typen	31	14 t/m 18
b. Ras Kora	8	19 t/m 20

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1975 een aantal administraties gevoerd van opbrengsten en enkele materiaalverbruiken bij de teelt van augurken onder staand glas (verwarmd en onverwarmd).

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op 38 bedrijven in Limburg.

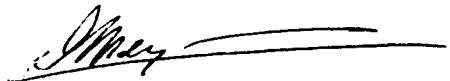
Het overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het LEI verzamelde cijfers.

De deelnemers kunnen met behulp van dit overzicht de op hun bedrijf verkregen opbrengsten alsmede de verbruikte materialen vergelijken met die van andere bedrijven. Daar de oorzaken van onderlinge verschillen van zeer uiteenlopende aard kunnen zijn, zal men bij gebruik van dit overzicht voor bedrijfsvergelijking de nodige voorzichtigheid moeten betrachten.

De gegevens in het overzicht zijn verzameld door C. Koelemij. Het overzicht is samengesteld door A. Goudswaard.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer _____

Het hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, maart 1976

ALGEMENE TOELICHTING

1. Inleiding

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op:

- a. 31 waarnemingen met de rassen Levo en Levo-typen;
- b. 8 waarnemingen met het ras Kora.

Voor het verkrijgen van de opbrengsten moest gebruik worden gemaakt van de veilingdagafschriften die aan het LEI ter inzage werden verstrekt. Opbrengsten welke niet via de gebruikelijke kanalen zijn afgezet, zijn, voor zover deze konden worden achterhaald, ook verwerkt.

Indeling van het overzicht had plaats in volgorde van plantdatum.

2. Het omgerekende cijfermateriaal

Zowel de materialen als de opbrengsten zijn in het overzicht omgerekend per 100 m². Bij de omrekening is uitgegaan van de netto beteelbare oppervlakte d.w.z. de door het LEI gemeten maat van voet tot voet (binnenkant) inclusief paden.

Zowel de kwantitatieve opbrengsten als de bruto-geldopbrengsten hebben betrekking op de afgeleverde produkten dus inclusief eventueel doorgedraaide hoeveelheden. Op deze basis zijn eveneens de gemiddelde prijzen berekend. De geldopbrengsten moeten nog worden verhoogd met 4,44% BTW.

3. De representativiteit van de deelnemende bedrijven

Aan een bedrijf dat deelneemt aan een deeladministratie worden bepaalde teelttechnische eisen gesteld. Dit heeft tot gevolg, dat de keuze van de bedrijven selectief is, zodat de gegevens niet zonder meer als representatief voor de betrokken teelt mogen worden beschouwd. Doorgaans zijn het de betere bedrijven waar in het algemeen belangstelling voor het onderzoek wordt getoond.

4. Grafische voorstelling van het opbrengstverloop

Op de volgende pagina's zijn een aantal grafieken opgenomen waarin het verband tussen plantdatum en de opbrengsten, zowel in kilogrammen als in geldwaarde, is weergegeven. Om verschillende redenen bv. bij het opstellen van een teeltplan of bij bedrijfsvergelijking is kennis van dit verband noodzakelijk.

De grafieken met de onevennummers geven het opbrengstverloop in kilogrammen en de grafieken met de evennummers in guldens weer. In een aantal gevallen loopt de teeltduur sterk uiteen. Vergelij-

king van de bedrijven alleen op basis van de betreffende teelt is nu niet juist. In zo'n situatie moet uitgegaan worden van het teeltplan over een vergelijkbaar tijdvak. Om de ongelijkheid in oogstbeëindiging te elimineren zijn in de grafieken, aangeduid met letter A, de bedrijven vergeleken op basis van een peildatum waarop de bedrijven wel vergelijkbaar zijn. Dit zal meestal het tijdstip zijn waarop de eerste bedrijven met de teelt stoppen. In het overzicht is voor de rassen Levo en Levo-typen 1 augustus als peildatum gekozen en voor het ras Kora 1 juli. In de grafieken aangeduid met letter B, is de oogst na de genoemde peildatum afgezet tegen het tijdstip van oogstbeëindiging. De opbrengst van figuur A plus de opbrengst van figuur B geeft de totale opbrengst van een bedrijf.

Uw bedrijf is in de grafiek onder hetzelfde nummer opgenomen als vermeld in het voorwoord (blz. 5). Ter verduidelijking willen we het opbrengstniveau van een individueel bedrijf aan de hand van een voorbeeld toelichten. We nemen hiervoor het bedrijf met no. 9 uit het overzicht. Hier blijkt, dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 16 april per 1 augustus een opbrengst heeft van 1587 kg per 100 m². Dit is 410 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 1 augustus gehaald werd nl. 1177 kg per 100 m². Na 1 augustus is dit bedrijf nog doorgegaan tot 28 augustus. In dit tijdsbestek werd nog $1842 - 1587 = 255$ kg augurken geoogst. Ten opzichte van de gemiddelde opbrengst in deze oogstperiode is de opbrengst van het betrokken bedrijf 9 kg per 100 m² lager. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 1 augustus, van de bedrijven die de oogst op 28 augustus beëindigen, bedroeg nl. 264 kg per 100 m².

De mate waarin de opbrengst afhankelijk is van de plantdatum, wordt weergegeven door de helling van de lijn die door de puntenwolk is getrokken. De lijnen, die in deze grafieken zijn getekend, zijn berekend met behulp van een wiskundige techniek die regressie-analyse heet. Het kernpunt van deze methode is, dat de afwijkingen van de opbrengsten van de individuele bedrijven ten opzichte van de berekende lijn zo klein mogelijk zijn. Hierdoor kan men de lijnen beschouwen als het gemiddelde verloop van de opbrengsten bij verschillende plantdata. Onder elke grafiek wordt de berekening van deze lijn via een formule weergegeven. Door deze formule in te vullen wordt de lijn verkregen. Als voorbeeld zullen we de lijn van grafiek 1 A berekenen.

De formule luidt:

$$21 \text{ maart kg/100m}^2 = 1572.80 - 15,207 \text{ per dag}$$

Bij een plantdatum van 21 maart bedraagt de gemiddelde opbrengst op 31 juli 1572.80 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 15,207 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 31 juli te krijgen bij een plantdatum van 22 maart. Bij een plantdatum van 23 maart is dit 2x enz. We noemen het getal 15,207 de regressiecoëfficiënt. Aan de standaardafwijking van de regressie-

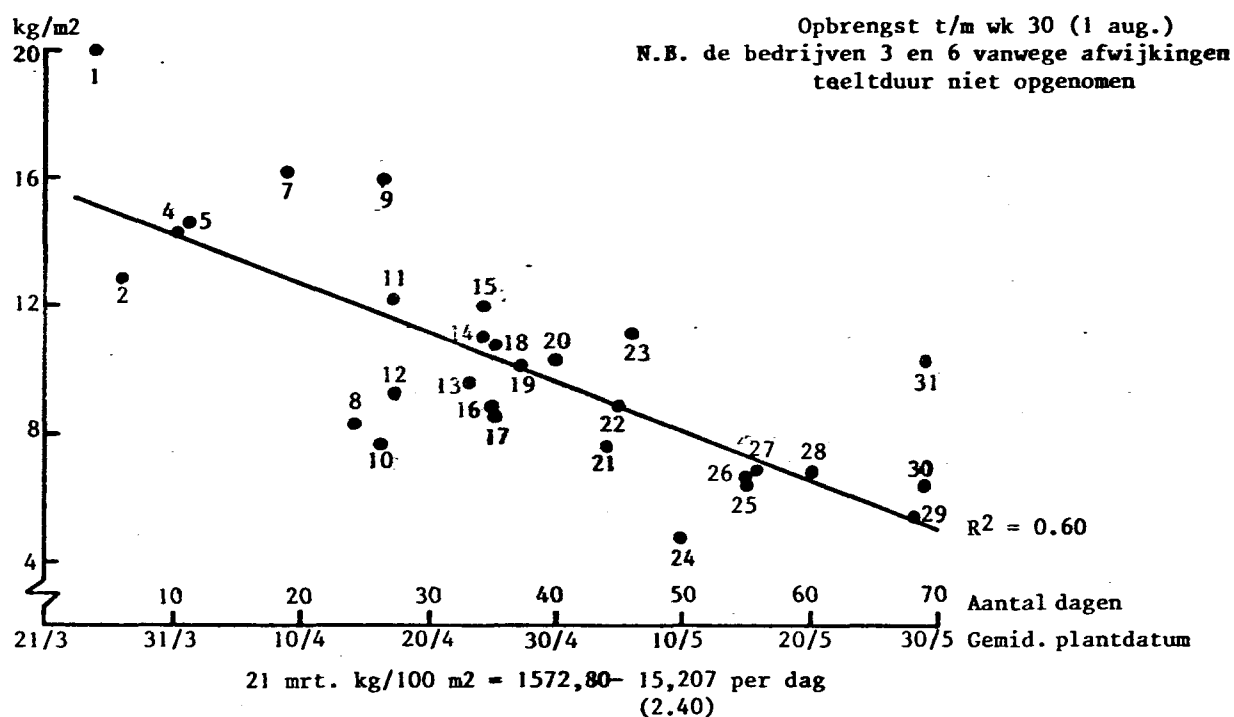
coëfficiënt - dit is het getal tussen haakjes dat onder de formule is vermeld - is te zien in hoeverre de ligging van de lijn betrouwbaar is. Zodra de standaardafwijking de regressiecoëfficiënt overtreft is er een horizontale lijn getrokken. Deze lijn gaat door het rekenkundig gemiddelde. Ook de R^2 wordt dan niet vermeld.

Als informatie, om direct te kunnen aflezen welk verband er is tussen opbrengst en plantdatum, wordt telkens de R^2 vermeld. De R^2 in deze grafieken geeft een aanwijzing van de betekenis van de plantdatum op de opbrengsten. Een $R^2 = 0,75$ wil zeggen, dat de verschillen in opbrengsten tussen de bedrijven voor driekwart door de plantdatum worden veroorzaakt. De overige verschillen, d.w.z. een kwart, komen op rekening van andere factoren. Deze groep factoren wordt belangrijker resp. onbelangrijker naarmate de R^2 kleiner resp. groter wordt. Bij bv. een $R^2 = 0,20$ is de invloed van de plantdatum niet groot, echter een vijfde van de verschillen gaan nog altijd samen met de verschillen in plantdatum. De plantdatum is dan nog altijd een factor waar rekening mee gehouden dient te worden. Het is duidelijk dat andere factoren dan de plantdatum, zowel bij de berekening van de lijnen als van de R^2 buiten beschouwing zijn gelaten. Opgemerkt wordt nog, dat een gelijke R^2 bij twee verschillende grafieken geen gelijke helling van de lijnen behoeft te geven.

Voor de grafieken aangeduid met de letter B dient in de hierboven vermelde tekst de woorden "datum van oogstbeëindiging" i.p.v. "plantdatum" te worden gelezen.

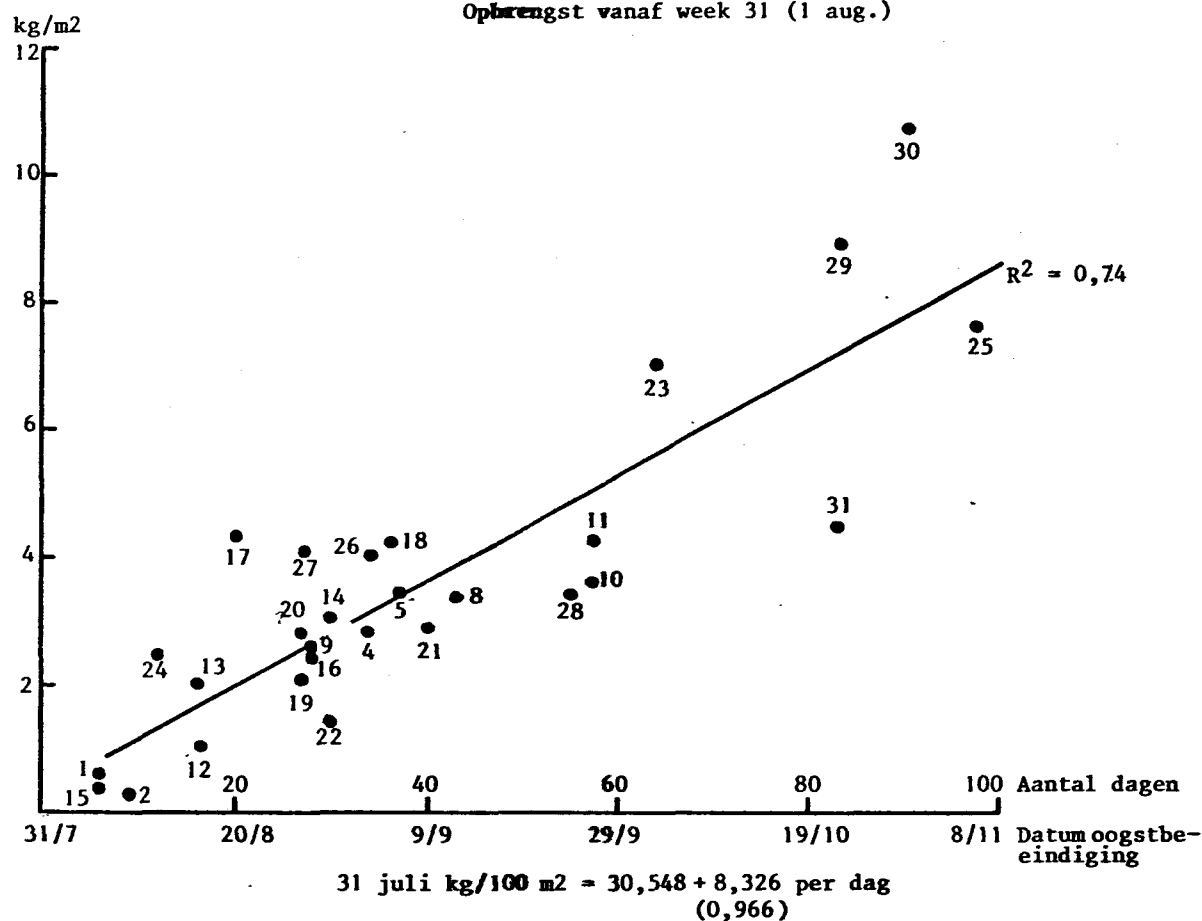
Grafiek 1 A.

Augurken (Levo en Levo-typen)

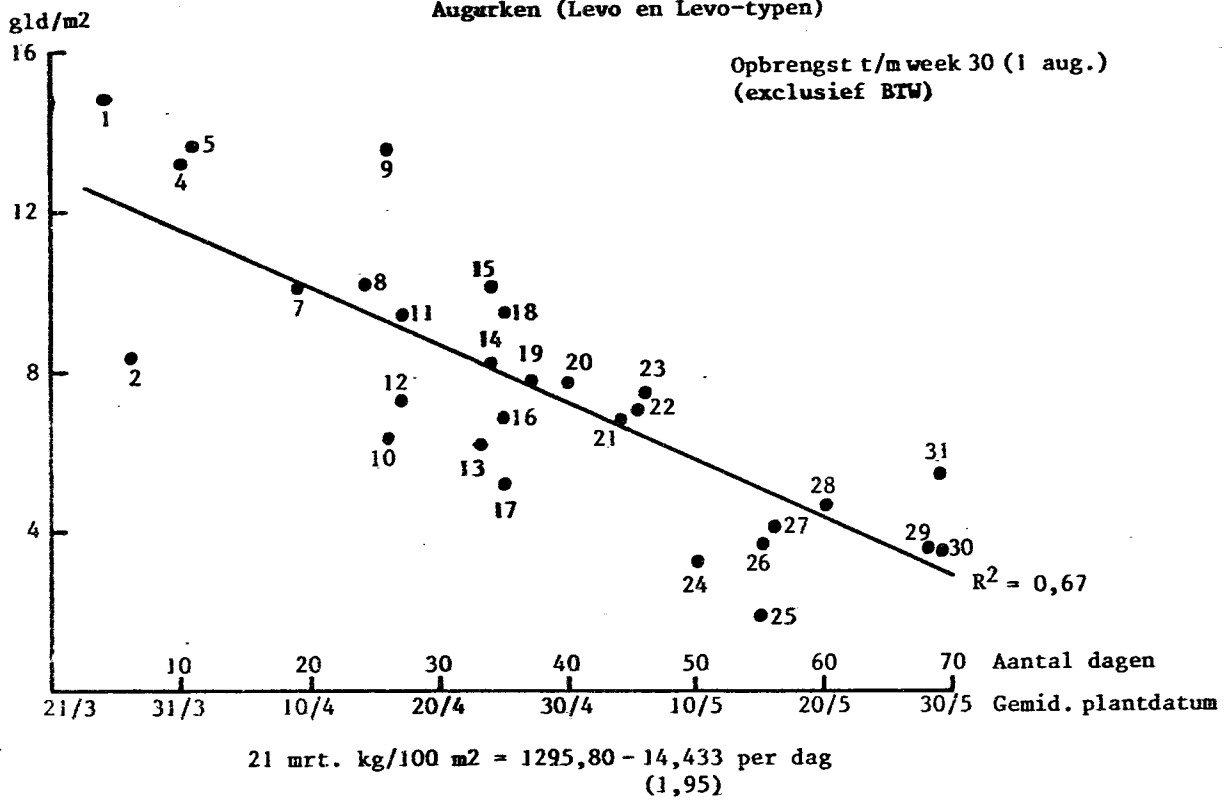


Grafiek 1 B

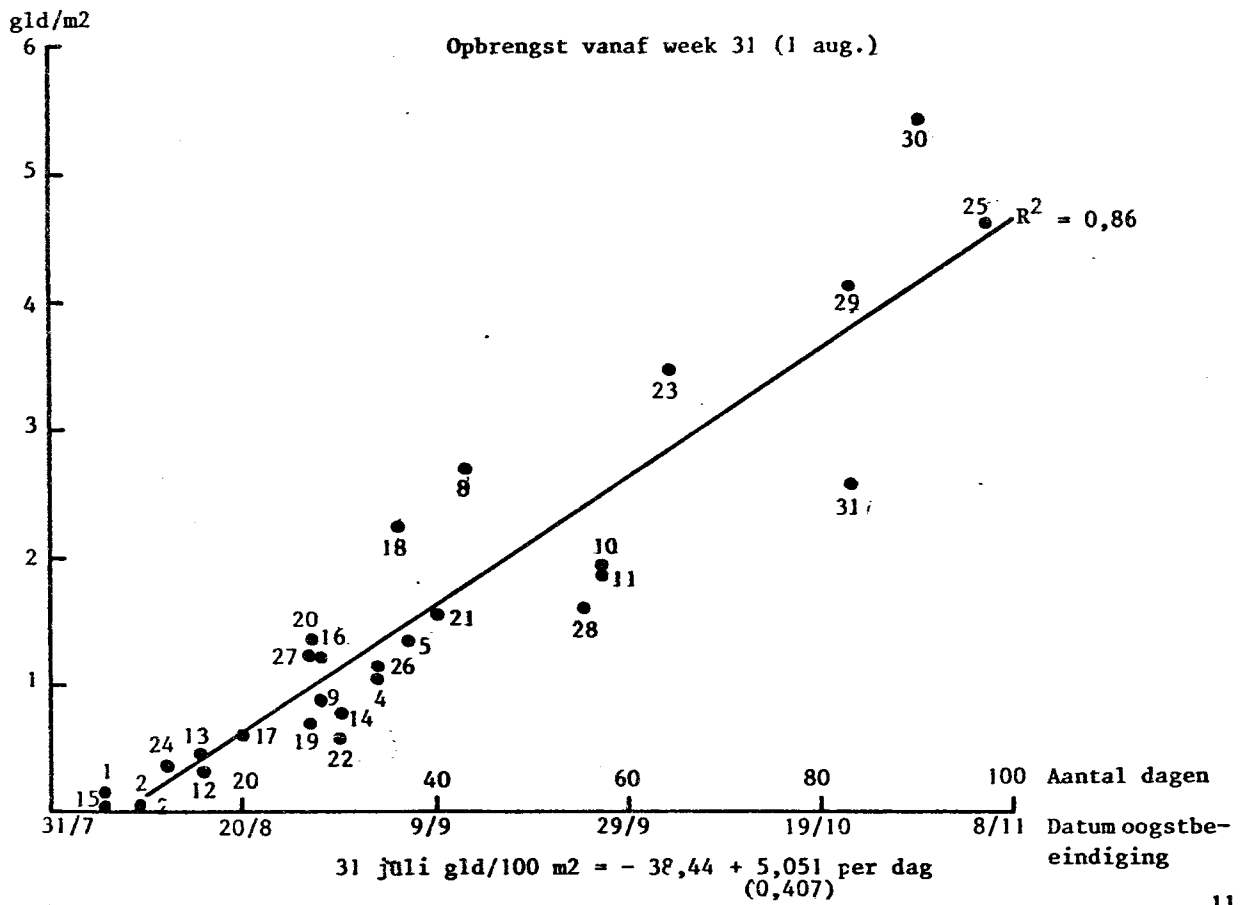
Opbrengst vanaf week 31 (1 aug.)



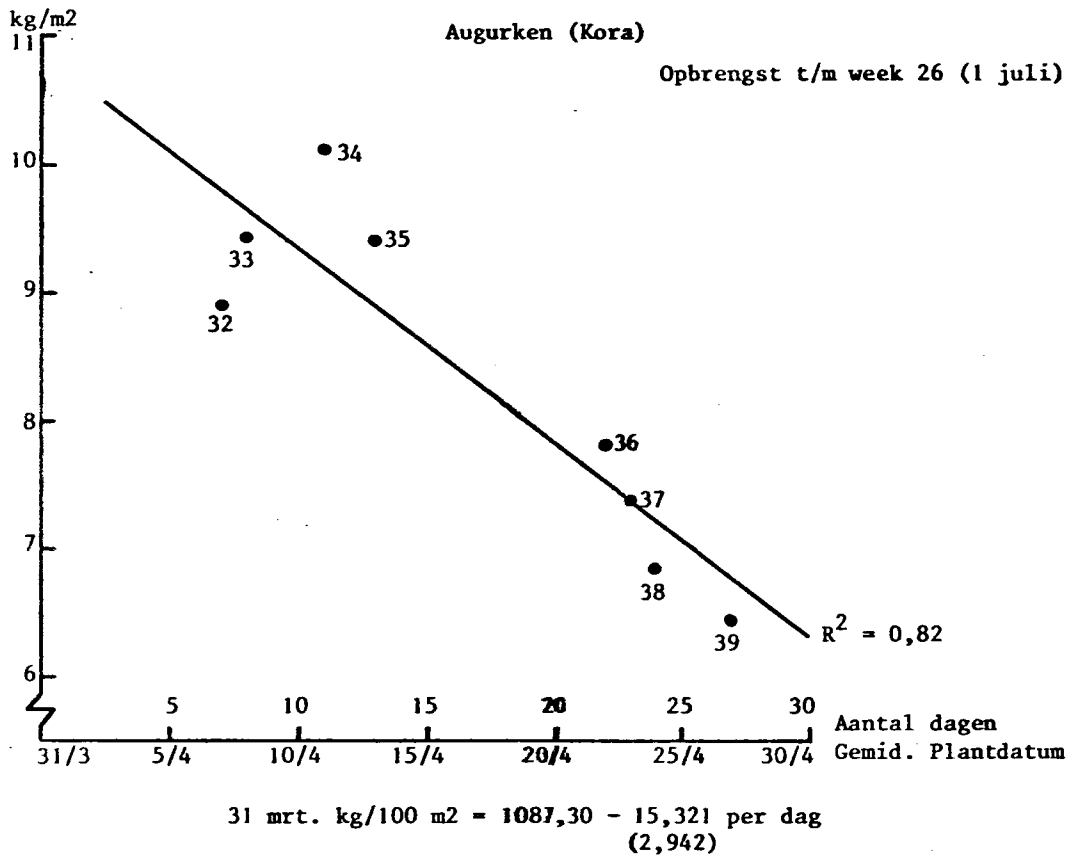
Grafiek 2A



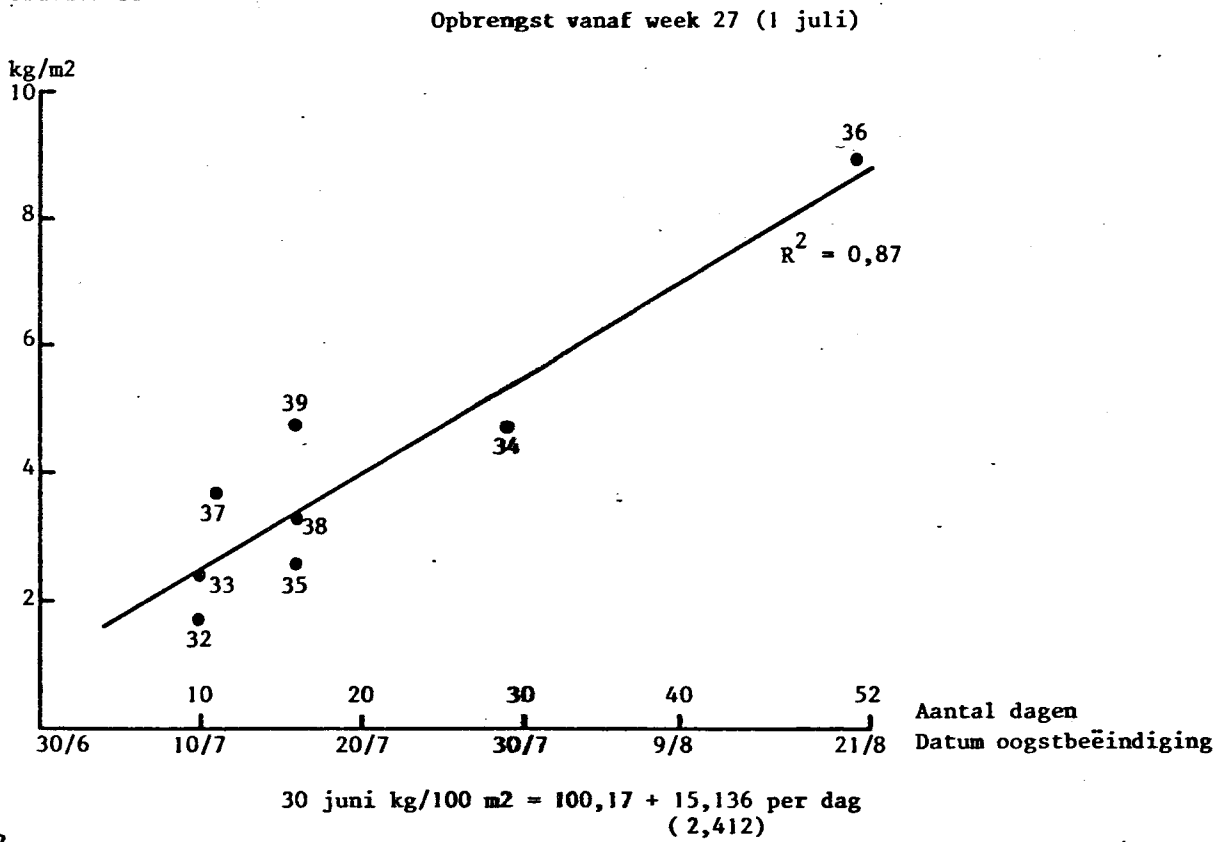
Grafiek 2B



Grafiek 3A

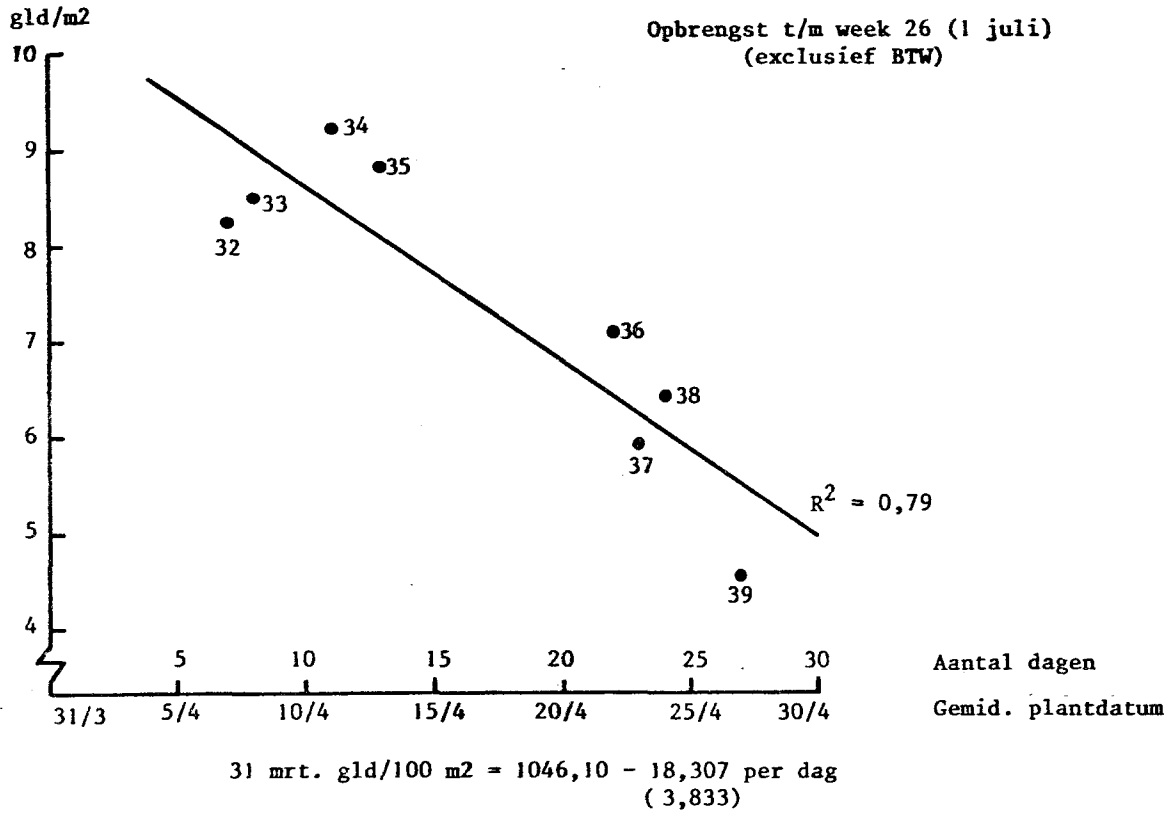


Grafiek 3B



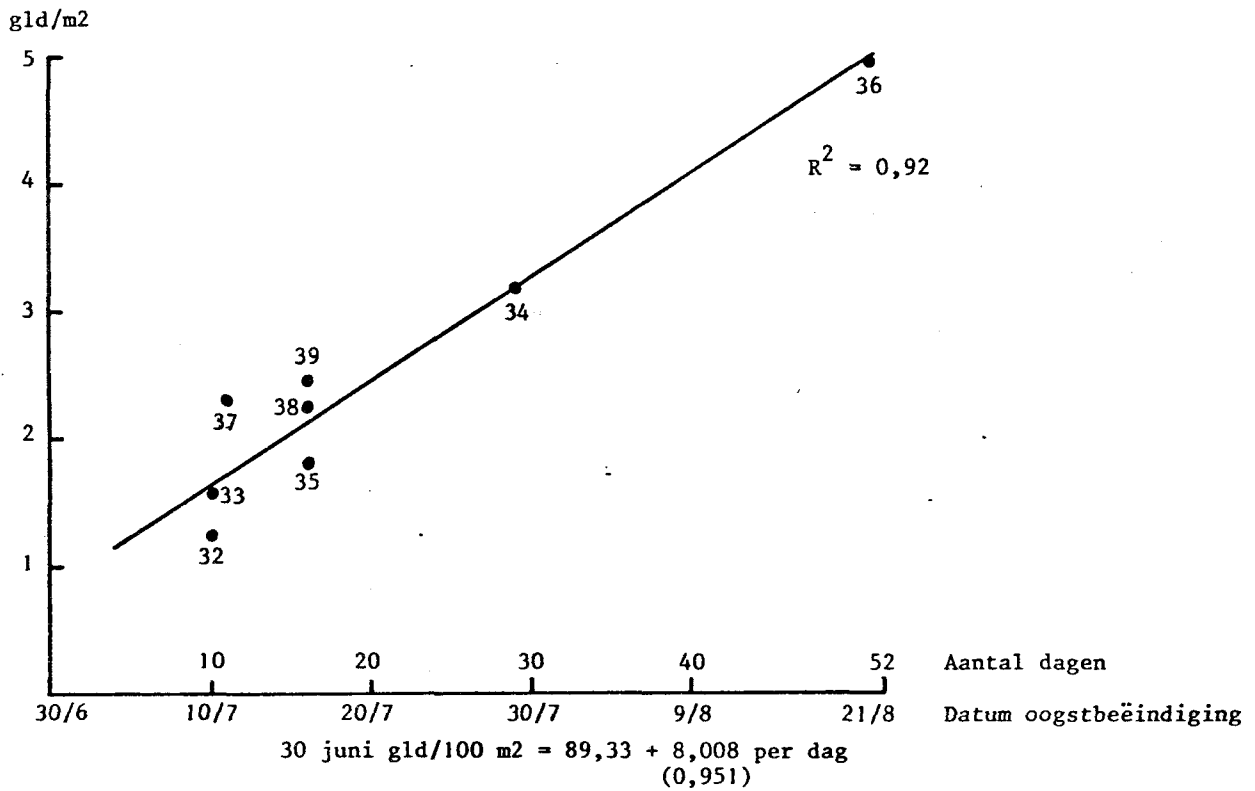
Grafiek 4A

Augurken (Kora)



Grafiek 4B

Opbrengst vanaf week 27 (1 juli)



OVERZICHT VAN AUCURKEN (VERWARMD) PER 100 m²

Volgnummer	1	2	3	4	5	6	7
KASTYPE:							
Venlo-kassen met houten dek/gooth.		Z/cm					
Venlo-kassen overige/gooth.		Z/cm					
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m en breder)		Z/cm					
GROND ONTSMETTEN IN Z VAN DE OPPERVLAKTE:							
chemisch	100%	Methylbr. 100%	Nemagon 45%			100	
Geente planten in Z van de oppervlakte		100	100	100	100	100	100/210
Periode CO ₂ toediening		25/3-10/6	24/3-25/6	29/3-31/5	28/3-5/6	2/4-1/7	9/4-10/6
Verwarming door middel van		buizen	buizen	hetelucht	hetelucht	buizen	buizen
Planten opgeveekt		perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot		9	8	9	9	9	9
Gestekelde hybriden		Levo	Fuga	Levo	Levo	Fuga 96%	Levo
Plantdata		25/3	27/3	29/3-2/4	28/3-4/4	Kota 4%	9/4
Gemiddelde plantdatum		25/3	27/3	31/3	1/4	4/4	9/4
Plantverband		50x144	46½x107	45x160	43x160	45x104	48x160
Voortelt in Z van de oppervlakte		sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%	koolrabi 100%	sla 100%
Nateelt in Z van de oppervlakte		sla 100%	tomaten 100%	sla 100%	sla 100%	tomaten 100%	sla 100%
MATERIALEN: (VOOR BETREFFENDE TIEL)							
Brandstof		± 1080	1290	630	1)	1270	1)
Aardgas	m ³						
olie 3500 sec.	kg	105					
Petroleum	lt						
ORGANISCHE MEST							
Rotte mest	kg	2430	1230	1740	1960	1,7	1810
Holmest	m ³						
HUUR	gld	13	15	13	16	18	13
Bijen							
OPBRENGSTEN							
Aanvoerperiode		23/4-6/8	5/5-8/8	25/4-3/9	24/4-6/9	6/5-4/7	7/5-29/7
Productie t/m wk 18 (1 mei)		hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Productie t/m wk 22 (1 juni)	kg	468	108	319	332	396	316
Productie t/m wk 26 (1 juli)	kg	715	507	500	533	680	581
Productie t/m wk 30 (1 aug.)	kg	737	671	587	69	59	70
Productie t/m wk 35 (1 sept.)	kg	54	23	237	37	286	715
Productie t/m wk 39 (1 okt.)	kg			21	38	38	43
Totale productie	kg	2039	1305	1710	83	1135	1612
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	1474	837	1419	1485	1049	993
SORTERING:							
A	in Z van totaal aantal kg	1	1	2	3	2	1
B	in Z van totaal aantal kg	6	4	6	6	9	5
C	in Z van totaal aantal kg	30	8	20	18	24	24
D fijn	in Z van totaal aantal kg	26	9	17	15	20	25
D grof	in Z van totaal aantal kg	20	12	6	11	8	25
E I	in Z van totaal aantal kg	1	5	5	7	4	1
AB I, II/III	in Z van totaal aantal kg	5	35	25	25	40	10
CD I /fijn	in Z van totaal aantal kg	9	16	3	3	4	6
CD grof	in Z van totaal aantal kg	1	3	5	6		3
CD II/III	in Z van totaal aantal kg	1	7				
E II	in Z van totaal aantal kg						

1) In verband met verdeling niet opgenomen.

OVERZICHT VAN AUGURKEN (VERWARD EN ONVERWARD) PER 100 m²

Volgnummer	8	9	10	11	12	13
KASTYPE:						
Venlo-kassen met houten dek/gooth.						
Venlo-kassen overige/gooth.						
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m en breder)						
	44/260	100/240	100/235	100/240	100/195	100/210
	56/200					
GROED ONTSMETTEN IN % VAN DE OPPERVLAKTE:						
atomen (zeilen)		Vapam 100%				
chemisch				Vapam 50%		
Gefente planten in % van de oppervlakte	100	100	100	100	100	100
Periode CO ₂ toediening	vanaf 12/4 ¹⁾	15/4-15/5		14/4-15/6	17/4-31/5	
Periode van stoken	hetelucht	hetelucht		hetelucht	buizen	
Vervarming door middel van						
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	9	9	8	8 en 9	10	8
Gestekelde hybriden	Levo 59%	Fakor	Levo	Levo 90%	Levo	Levo
	Fakor 41%			Fakor 10%		
Plantdata	12/4-15/4	15/4-16/4	16/4	15/4-18/4	17/4	16/4-29/4
Gemiddelde plantdatum	14/4	16/4	16/4	17/4	17/4	23/4
Plantverband	30x145 56%	45x128	50x160 3)	45x160	45x160	50x160
	30x160 44%					
Voortelt in % van de oppervlakte						
Nateelt	sla 100%	sla 100%	sla 100%	sla 100%	koolrabi 87%	sla 100%
	sla 100%	sla 100%		sla 70%	opkweek 13%	sla 100%
					sla	100%
MATERIALEN: (VOOR BETREFFENDE TEELT)						
Brandstof		2)		235	710	
Aardgas	100					
Petroleum						
ORGANISCHE MEST						
Rotte mest	100	2500		630	1,0	0,6
Championmest						1,4
Molmest						
HUUR						
Bijen	19	14	E.B.	13	20	11
OPBRENGSTEN						
Aanvoerperiode						
Productie t/m wk 22 (1 juni)	16/5-12/9	13/5-28/8	21/5-26/9	7/5-26/9	5/5-16/8	24/5-16/8
Productie t/m wk 26 (1 juli)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Productie t/m wk 30 (1 aug.)	118-127	174-125	87-128	185-100	135-107	71-82
Productie t/m wk 35 (1 sept.)	224-152	598-105	235-98	428-87	207-87	320-75
Productie t/m wk 39 (1 okt.)	492-106	815-62	463-65	601-62	597-65	563-49
	284-80	255-34	231-50	301-41	96-33	200-24
	46-86		127-62	113-55		
Totale productie	1164	110	1842	78	1035	72
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	1276	1436	810	1117	741	659 4)
SORTERING:						
A	in % van totaal aantal kg					
B	in % van totaal aantal kg	15			1	1
C	in % van totaal aantal kg	18	4	1	3	3
D	in % van totaal aantal kg	17	17	16	14	13
E	in % van totaal aantal kg	16	14	20	19	25
F	in % van totaal aantal kg	5	8	13	14	22
G	in % van totaal aantal kg	2	6	11	6	9
H	in % van totaal aantal kg	10	9	7	6	2
I	in % van totaal aantal kg	14	33	22	24	15
J	in % van totaal aantal kg	1	8	7	8	8
K	in % van totaal aantal kg				2	
L	in % van totaal aantal kg				3	2

- 1) Tijdens koude nachten.
- 2) In verband met verdeling niet opgenomen.
- 3) Tussenteelt koolrabi.
- 4) Inclusief / 35,- schade-uitkering.

OVERZICHT VAN AUCURKEN (VERWARMED EN ONVERWARMED) PER 100 m²

Volgnummer	14	15	16	17	18	19
KASTTYPE:						
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	50/260			100/240	100/225	100/220
Venlo-kassen overige/gooth.	50/260					
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m en breder) %/cm		100/275	100/210			
GROND ONTSMETTEN IN % VAN DE OPPERVLAKTE:						
stomen (zeilen)	AWIO 50%					Vapam
chemisch	100	100	100	100	100	100
Geente planten in % van de oppervlakte						
Periode CO ₂ toediening	20/4-5/6	24/4-30/5				25/4-15/6
Periode van stoken	hetelucht	hetelucht				buizen
Verwarming door middel van	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Planten opgekweekt	8	9	8	8	9	8
Grootte van de pot	Levo	Levo	Levo	Levo	Fakor	Levo
Gesteekelde hybriden	20/4-27/4	24/4	25/4	25/4	25/4	25/4-29/4
Plantdata	24/4	24/4	25/4	25/4	25/4	27/4
Gemiddelde plantdatum	50x128	50x160	45x120	50x160	50x160	51x160 59%
Plantverband	ela 100%	ela 100%	ela 100%	ela 100%	ela 100%	53x140 41%
Voortelt in % van de oppervlakte	ela 100%	ela 100%	ela 100%	ela 100%	ela 100%	koolrabi 100%
Nateelt in % van de oppervlakte	ela 100%	ela 100%	ela 100%	ela 100%	ela 100%	ela 50%
						andijvie 50%
MATERIALEN: (VOOR BETREFFENDE TELT)						
Brandstof	370	1)				500
Aardgas						
Olie 3500 sec.						
ORGANISCHE MEST						
Rottemest	1560	1,7			1,5	
Molmest						
HUUR						
Bijen	12	14	E.B.	12	18	7
OPBRENGSTEN						
Aanvoerperiode						
Productie t/m wk 22 (1 juni)	16/5-30/8	16/5-6/8	20/5-28/8	31/5-20/8	24/5-5/9	13/5-27/8
Productie t/m wk 26 (1 juli)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Productie t/m wk 30 (1 aug.)	72	121	61	31	81	91
Productie t/m wk 33 (1 sept.)	271	314	260	241	357	290
Productie t/m wk 39 (1 okt.)	777	56	562	592	634	628
	298	26	245	432	57	209
Totale productie	1418	63	1128	1296	1487	68
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	894	1012	783	570	1162	823
SORTERING:						
A in % van totaal aantal kg	2	2	3	1	3	1
B in % van totaal aantal kg	1	8	6	3	3	1
C in % van totaal aantal kg	13	22	14	10	18	16
D fijn in % van totaal aantal kg	15	32	16	17	16	19
D grof in % van totaal aantal kg	13	10	10	21	10	13
E I in % van totaal aantal kg	14	7	7	16	6	10
AB I, II/III in % van totaal aantal kg	8	3	8	2	11	8
CD I/fijn in % van totaal aantal kg	20	13	27	14	26	25
CD grof in % van totaal aantal kg	7	2	4	11	6	6
CD II in % van totaal aantal kg	7	1	5	5	1	2
E II in % van totaal aantal kg						

1) In verband met verdeling niet opgenomen.

Volgnummer	20	21	22	23	24	25
KASTYPE:						
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	100/190	100/240	25/220	100/240	100/190	100/260
Venlo-kassen overige/gooth.			75/250			
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m en breder)						
GROND ONTSMETTEN IN % VAN DE OPPERVLAKTE:						
stomen	50			100	34	
chemisch		Vapam				
Geente planten in % van de oppervlakte	50	100	100		66	100
Periode CO2 toediening						
Periode van stoken	30/4-5/6	2/5-15/6	5/5-1/8	6/5-30/6		1/9-31/10
Vervarming door middel van	buizen	hetelucht	hetelucht	hetelucht		hetelucht
Planten opgevoekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8	7 1/2	9	9	9	8
Gestekelde hybriden	Fuga	Levo	Fakor	Levo	Levo	Levo
Plantdata	30/4	2/5-6/5	5/5	6/5	5/5-12/5	15/5
Gemiddelde plantdatum	30/4	4/5	5/5	6/5	10/5	15/5
Plantverband	43x143	40x160	43x128	50x160	45x148	45x160
Voorbeeld in % van de oppervlakte	koolrabi	ala 100%	ala 100%	ala 100%	ala 100%	ala 100%
Nateelt in % van de oppervlakte	ala 100%	ala 100%	ala 74%	ala 100%		
MATERIALEN: (VOOR BETREFFENDE TEELT)						
Brandstof	1)		1)	115		135
Aardgas		110				
Petroleum						
ORGANISCHE MEET						
Rotte mest			1,0		0,5	1875
Kippemest				1,0	0,5	
Chamignonmest						
Molmest						
HUUR	10	9	10	E.B.	10	11
Bijen						
OPBRENGSTEN						
Aanvoerperiode						
Produktie t/m wk 22 (1 juni)	24/5-27/8	21/5-9/9	7/6-30/8	30/5-3/10	12/6-12/8	3/6-5/11
Produktie t/m wk 26 (1 juli)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Produktie t/m wk 30 (1 aug.)	49	32	328	16	74	134
Produktie t/m wk 35 (1 sept.)	364	171	558	91	82	129
Produktie t/m wk 39 (1 okt.)	613	65	727	68	56	77
Produktie t/m wk 44 (1 nov.)	278	255	54	43	396	489
Produktie t/m wk 48 (1 dec.)		31	134	267	20	422
Totale produktie					57	204
					51	77
						114
						22
						6
Totale geldopbrengst	1304	1056	77	1811	715	1405
(excl. BTW)	885	817	738	1074	353	1036
SORTERING:						
A	1	2	1		3	3
B	5	2	4		6	1
C	22	19	12	7	14	18
D	29	10	18	15	18	11
E	14	5	6	18	17	4
F	3	3	5	9	11	5
G	3	19	9	8	3	18
H	3	33	35	39	17	32
I	17	6	8	3	8	7
J	6					
K		1	2	1	3	1
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						

1) In verband met verdeling niet opgenomen.

OVERZICHT VAN AUGURKEN (VERWARD EN ONVERWARD) PER 100 m²

Volgnummer	26	27	28	29	30	31
KASTTYPE:						
Venlo-kassen met houten dek/gooth.						
Venlo-kassen overige/gooth.	100/195		46/200	100/215	100/240	100/210
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m en breder)	100/190		54/260			
GROEU ONTSETTEN IN % VAN DE OPPERVLAKTE:						
stomen (zeilen)	66		54	100		100
chemisch						
Geente planten in % van de oppervlakte						
Periode CO ₂ toediening	37	100				
Periode van stoken						
Verwarming door middel van						
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8	8	8	9	9	8
Gestekelde hybriden	Levo 66%	Fuga	Fuga	Levo	Levo	Levo 94%
	Fuga 34%					Sonja 6%
Plantdata						
	9/5 66%	26/5	17/5-24/5	28/5	28/5-29/5	28/5-29/5
		34%				
Gemiddelde plantdatum						
	15/5	16/5	20/5	28/5	29/5	29/5
Plantverband						
	50x160	33x148	50x160	50x160	50x160	46x160 94%
						46x107 6%
Voortelt in % van de oppervlakte						
	ala 100%	ala 50%	koolrabi 100%	koolrabi 100%	koolrabi 100%	koolrabi 100%
Nateelt in % van de oppervlakte						
	ala 100%	iris 30%	ala 100%	ala 100%	ala 100%	ala 100%
MATERIALEN: (VOOR BETREFFENDE TEELT)						
Brandstof				70		1)
Aardgas						
ORGANISCHE MEST						
Molmest	2,3	0,5				
Gedroogde kippemest		10				
HUUR						
Bijen	17	10	11	10	10	11
OPBRENGSTEN						
Aanvoerperiode						
Productie t/m wk 26 (1 juli)	10/6-3/9	19/6-27/8	10/6-24/9	18/6-22/10	18/6-29/10	2/7-22/10
Productie t/m wk 30 (1 aug.)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Productie t/m wk 35 (1 sept.)	132	117	118	29	51	51
Productie t/m wk 39 (1 okt.)	516	566	537	516	61	477
Productie t/m wk 44 (1 nov.)	362	410	237	476	42	521
	40	31	104	316	50	392
				100	53	159
				1437	52	1600
	1050	49	61	748	55	1469
	463	538	615		876	796
Totale productie						
Totale geldopbrengst (excl. BTW)						
SORTERING:						
A	in % van totaal aantal kg	1	1	1	2	2
B	in % van totaal aantal kg	5	5			
C	in % van totaal aantal kg	13	13	11	15	14
D	in % van totaal aantal kg	26	21	25	33	26
E I	in % van totaal aantal kg	23	15	19	17	23
E II	in % van totaal aantal kg	8	6	13	10	14
AB I/II	in % van totaal aantal kg	2	3	9	6	9
CD I/fijn	in % van totaal aantal kg	17	25	14	13	8
CD grof	in % van totaal aantal kg	7	10	5	2	2
CD III	in % van totaal aantal kg	1	1	3	1	2
E II	in % van totaal aantal kg					

1) Onbekend.

OVERZICHT VAN AUGURKEN (VERWARD) PER 100 m²

Volgnummer	32	33	34	35
KATYPE:				
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	Z/cm			
Venlo-kassen overige/gooth.	Z/cm			
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m en breder)	Z/cm			
GROND ONTSETTEN IN % VAN DE OPPERVLAKTE:				
stomen (zeilen)	100/250	100/270	100/235	100/230
Chemisch	100	100	100	100
Geente planten in % van de oppervlakte				
Periode CO ₂ toediening				
Periode van stoken	3/4-15/6	8/4-8/7	10/4-30/6	9/4-10/7
Vervarming door middel van	hetelucht	buizen	buizen	buizen
Planten opgekweekt	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	9	8	9	7
Gesteekelde hybriden	Kora	Kora	Kora	Kora
Plantdata	3/4-10/4	8/4	10/4-11/4	9/4-17/4
Gemiddelde plantdatum	7/4	8/4	11/4	13/4
Plantverband	45x118 56%	43x107	50x103	45x107
	44x125 44%			
Voortelt in % van de oppervlakte				
Nateelt in % van de oppervlakte	opkweek	koolrabi	koolrabi	koolrabi
	augurk 100%	tomaten 100%	sla 100%	augurken 100%
MATERIALEN: (VOOR BETREFFENDE TEELT)				
Brandstof		1)	1220	1100
Aardgas	m3			
H ₂ O	lt			
Petroleum	lt			
ORGANISCHE MEST				
Kippemest/champignonmest	m3		0,8	1,1
Molmest	m3			
HUUR		25	E.B.	8
Bijlen	gld			
OPBRENGSTEN				
Aanvoerperiode				
Productie t/m wk 22 (1 juni)	7/5-10/7	9/5-10/7	23/5-29/7	13/5-16/7
Productie t/m wk 26 (1 juli)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Productie t/m wk 30 (1 aug.)	300 108	270 106	267 102	272 112
	588 86	673 84	744 86	667 87
	170 74	243 65	473 67	255 71
Totale productie	1058 90	1186 85	1484 84	1194 89
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	954	1009	1242	1068
SORTERING:				
A/B	in % van totaal aantal kg	3		1
B	in % van totaal aantal kg	1	1	3
C	in % van totaal aantal kg	5	6	8
D fijn	in % van totaal aantal kg	9	13	12
D grof	in % van totaal aantal kg	9	15	6
E I	in % van totaal aantal kg	2	4	5
AB II en III	in % van totaal aantal kg	5	7	8
CD fijn	in % van totaal aantal kg	58	51	44
CD grof	in % van totaal aantal kg	4	2	11
CD III	in % van totaal aantal kg	6	1	
E II	in % van totaal aantal kg	1	1	2

OVERZICHT VAN AUGURKEN (VERWARD) PER 100 m²

Volgnummer	36	37	38	39
KASTTYPE:				
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	100/250	100/245	100/210	100/250
Venlo-kassen overige/gooth.				
Overige kassen (kapbreedte 3,20 m en breder)	100	100	58	100
GROND ONTSMETTEN IN % VAN DE OPPELVLAKE:				
stomen (zeilen)	100			
chemisch				
Geënte planten in % van de oppervlakte				
Periode CO ₂ toediening	22/4-+ 15/6	23/4-7/7	23/4-10/7	26/4-15/7
Periode van stoken	hetelucht	buizen	buizen	buizen
Verwarming door middel van	perspot	perspot	perspot	perspot
Planten opgeveekt	8	8	8	8
Grootte van de pot	Kora	Kora	Kora	Kora
Gestekelde hybriden	22/4	23/4	23/4-24/4	26/4-28/4
Plantdata	45x107	43x105	43x107	43x107
Gemiddelde plantdatum	sla 100%	koolrabi 100%	koolrabi 100%	koolrabi 100%
Plantverband	veldala 100%	augurk 100%	augurk 100%	augurk 100%
Voordeel in % van de oppervlakte				
Nateelt in % van de oppervlakte				
MATERIALEN: (VOOR BETREFFENDE TEELT)				
Brandstof	m ³	1200	1090	230
Aardgas	kg			
Olle 3300 sec.	1t			
Petroleum	kg			
ORGANISCHE MEST	kg			
Rotte mest	m ³		0,9	
Kippenest/champignonmest	m ³	1,0		1,0
Champignonmest/turf	m ³			
Kippenest	gld	8	12	8
HUUR				
Bijen				
OPRENGSTEN				
Aanvoerperiode	21/5-20/8	27/5-11/7	16/5-16/7	23/5-16/7
Productie t/m wk 22 (1 juni)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Productie t/m wk 26 (1 juli)	171	44	163	40
Productie t/m wk 30 (1 aug.)	610	79	523	604
Productie t/m wk 35 (1 sept.)	693	63	326	475
Totale productie	203	37	70	52
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	1677	75	1012	1119
	1214	829	871	703
SORTERING:				
A/B II	in % van totaal aantal kg	3	4	6
B	in % van totaal aantal kg	9	12	8
C	in % van totaal aantal kg	14	23	19
D fijn	in % van totaal aantal kg	5	8	19
D grof	in % van totaal aantal kg	4	7	4
E I en II	in % van totaal aantal kg	7	5	3
AB II en III	in % van totaal aantal kg	34	35	27
CD I/fijn	in % van totaal aantal kg	10	8	8
CD grof	in % van totaal aantal kg	2	2	10
CD II/III	in % van totaal aantal kg	1	1	
E II	in % van totaal aantal kg	2		